

Alienware X51



Aanzichten

Specificaties

N.B.: De afbeeldingen in dit document kunnen afwijken van uw computer, afhankelijk van de configuratie die u besteld heeft.

Copyright © 2015 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden. Dit product wordt beschermd door Amerikaans en internationaal auteursrecht en wetgeving voor intellectuele eigendommen. Dell en het Dell-logo zijn handelsmerken van Dell Inc. in de Verenigde Staten en/of andere rechtsgebieden. Alle andere merken en namen hierin vermeld kunnen handelsmerken zijn van hun respectieve bedrijven.

2015 - 07 Rev. A00

Wettelijk model: D05S | Type: D05S003

Computermodel: Alienware X51 R3

ALIENWARE 



Voorkant

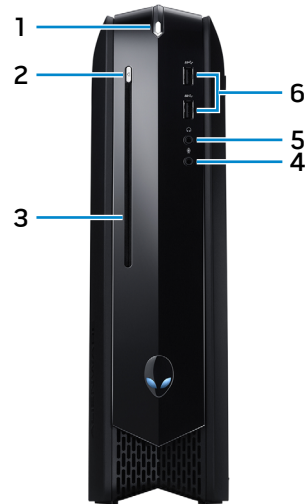


Achterzijde



Achterpaneel

Voorkant



1 Aan-uitknop

Druk op de knop om de computer in te schakelen als de computer is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Druk op deze knop om de computer in de slaapstand te zetten als hij is ingeschakeld.

Houd deze knop na het indrukken 6 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

N.B.: In Energiebeheer kunt u de functie van de aan-/uitknop instellen. Ga voor meer informatie naar *Ik en mijn Dell* op www.dell.com/support/manuals.

2 Knop voor het uitwerpen van het optisch station

Druk op deze knop om het optisch station te openen of te sluiten.

3 Optisch station (optioneel)

Hiermee kunt u cd's en dvd's lezen en naar cd's en dvd's schrijven.

4 Microfoonpoort

Hierop kunt u een externe microfoon aansluiten voor geluidsinput.

5 Hoofdtelefoonpoort

Hierop kunt u een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten.

6 USB 3.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.



Voorkant

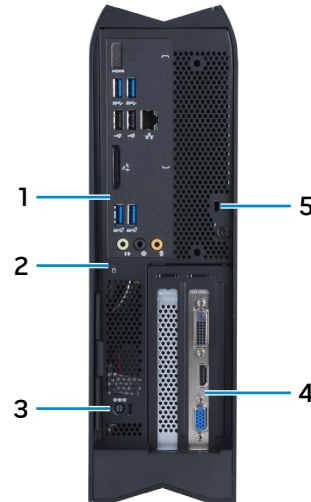


Achterzijde



Achterpaneel

Achterzijde



1 Achterpaneel

Hierop kunt u USB-, audio-, video- en andere apparaten aansluiten.

2 Activiteitenlampje van de harde schijf

Dit lampje gaat branden wanneer de computer gegevens leest of deze naar de harde schijf schrijft.

3 Poort voor netadapter

Hierop wordt een netadapter aangesloten om uw computer van stroom te voorzien.

4 Losse grafische kaart

Sluit externe weergaveapparaten aan op de externe grafische kaart.

5 Sleuf voor beveiligingskabel

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.



Voorkant

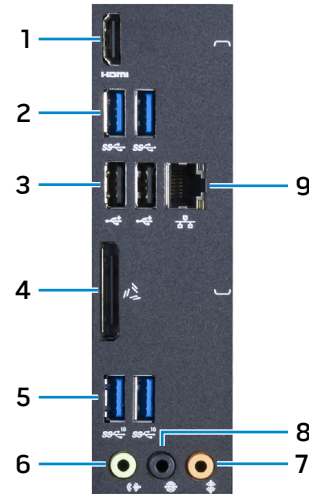


Achterzijde



Achterpaneel

Achterpaneel



1 HDMI-poort

Sluit een tv of een ander apparaat met HDMI-ingang aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

N.B.: Als uw computer wordt verzonden met een losse grafische kaart, dan is de HDMI-poort afgeschermd.

2 USB 3.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 5 Gbps.

3 USB 2.0-poorten (2)

Sluit randapparatuur aan, zoals opslagapparatuur, printers, enz. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 480 Mbps.

4 Externe grafische poort

Sluit een Alienware Graphics versterker aan.

5 USB 3.1-poorten (2)

Hierop kunt u randapparatuur, zoals opslagmedia, printers, enz., aansluiten. Levert snelheden voor gegevensoverdracht tot 10 Gbps.

6 Lijnuitgang

Sluit apparatuur voor geluidswaergave aan, zoals luidspreker, versterkers, enz. In een 5.1-speakerkanaalsetup moeten de luidsprekers links- en rechtsvoor aansluiten.

7 LFE-poort center/subwoofer

Sluit de subwoofer aan.

N.B.: Raadpleeg de documentatie die bij de luidsprekers is meegeleverd voor meer informatie over de luidsprekerssetup.

8 Surroundpoort L/R zijkant

Sluit de luidspreker links en rechts aan of surroundsoundspeakers.

9 Netwerkpoot

Hierop kunt u een Ethernet-kabel (RJ45) aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang.

De twee lampjes naast de connector geven de verbindingstatus en netwerkactiviteit aan.



Afmetingen en gewicht

Hoogte:

Voorkant 343 mm (13,50 inch)

Achterzijde 318,50 mm (12,53 inch)

Breedte 95 mm (3,74 inch)

Diepte 318 mm (12,52 inch)

Gewicht (maximaal) 5,49 kg (12,10 lbs)

N.B.: Het gewicht van uw desktopcomputer wijkt af, afhankelijk van de bestelde configuratie en de verschillende mogelijkheden van de fabrikant.



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Stroomadapter



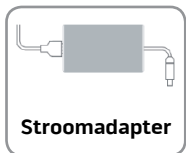
Computer-
omgeving



Specificaties

Systeminformatie

Computermodel	Alienware X51 R3
Processor	<ul style="list-style-type: none">• 6e generatie Intel Core i7 processor• 6e generatie Intel Core i5-processor
Chipset	Intel Z170 chipset





Specificaties

Geheugen

Sleuf	Twee via de binnenzijde toegankelijke DDR4 DIMM-contacten
Capaciteiten van elke sleuf	4 GB, 8 GB en 16 GB
Type	DDR4 SDRAM (Non-ECC)
Snelheid	2133 MHz N.B.: Het geheugen is overgeklokt naar 2400 MHz of 2667 MHz
Ondersteunde configuraties	4 GB, 8 GB, 16 GB en 32 GB
Minimum	4 GB
Maximum	32 GB



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Poorten en connectoren

Poorten op achterpaneel:

Netwerk	Eén RJ45-poort
USB	<ul style="list-style-type: none">• Twee USB 2.0-poorten• Twee USB 3.0-poorten• Twee USB 3.1-poorten
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Eén poort voor lijnuitgang• Eén surroundpoort L/R achterzijde• Eén LFE-poort center/subwoofer

Video Eén HDMI-poort

N.B.: Als bij uw computer een losse grafische kaart wordt meegeleverd, dan is de HDMI-poort op het achterpaneel van uw computer afgedekt.

Poorten op voorpaneel:

USB	Twee USB 3.0-poorten
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Eén uitgang voor audio/hoofdtelefoon• Eén ingang voor audio/microfoon



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Communicatie

Ethernet	10/100/1000 Mbps ethernetcontroller geïntegreerd op het moederbord
Draadloos	<ul style="list-style-type: none">• 802.11 b/g/n• 802.11ac• Bluetooth 4.0



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Video

Controller:

Geïntegreerd Intel HD Graphics 530

Los PCI Express x 16, videokaarten met enkelvoudige/tweevoudige breedte

Geheugen:

Los 2-GB Graphics DDR5

N.B.: Het videogeheugen van uw computer hangt af van de bestelde configuratie.



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Audio

Controller
Type

Realtek ALC3861 codec
Geïntegreerd 5.1-kanaal, Intel High Definition Audio



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Stroomadapter



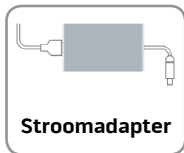
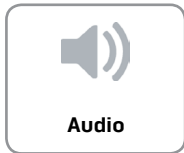
Computer-
omgeving



Specificaties

Opslag

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps voor optische schijf• SATA 3 Gbps voor harde schijf
Harde schijf	<ul style="list-style-type: none">• Eén 3,5-inch station• Twee 2,5-inch stations
Optisch station	Eén 5,25 inch DVD+/-RW-station (optioneel)





Specificaties

Stroomadapter

Type	180 W, 240 W of 330 W
Ingangsspanning	100 VAC–240 VAC
Ingangsfrequentie	50 Hz–60 Hz
Ingangsstroom	12,3 A/16,9 A
Uitgangsstroom:	
180	9,23 A
240	12,31 A
330	16,09 A
Nominale uitgangsspanning	19,50 VDC
Temperatuurbereik:	
Operationeel	0°C tot en met 40°C (32°F tot en met 104°F)
Opslag	–40°C tot en met 70°C (–40°F tot en met 158°F)



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Stroomadapter



Computer-
omgeving



Specificaties

Computeromgeving

Mate van luchtvervuiling	G2 of lager zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985	
Relatieve vochtigheid (maximaal)	20% tot en met 80% (nietcondenserend)	
	Operationeel	Opslag
Temperatuurbereik	10°C tot en met 35°C (50°F tot en met 95°F)	-40°C tot en met 65°C (-40°F tot en met 149°F)
Trillingen (maximaal)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Schokken (maximaal)	40 G voor 2 ms met een wijziging in snelheid van 20 in/s (51 cm/s) [†]	50 G voor 26 ms met een wijziging in snelheid van 320 in/s (813 cm/s) [‡]
Hoogte (maximaal)	-15,24 m tot en met 3048 m (-50 ft tot en met 10.000 ft)	-15,24 m tot en met 10.668 m (-50 ft tot en met 35.000 ft)

* Gemeten met een willekeurig trillingsspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de vaste schijf in gebruik is.

‡ Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de kop van de harde schijf geblokkeerd is.



Afmetingen en
gewicht



Systeem-
informatie



Geheugen



Poorten en
connectoren



Communicatie



Video



Audio



Opslag



Stroomadapter



Computer-
omgeving